



# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

<b>Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:</b>	<b>X i Y koordinate lokacije:</b>	<b>Analički broj:</b>	<b>Razlog uzorkovanja:</b>
Karlovac: Matoševa 16 - p.o		2406/24	Pritužba potrošača
Karlovac: Andrije Štampara 1a - p.o.		2407/24	Pritužba potrošača
Karlovac: Vodosprema Vučjak		2408/24	Redovan uzorak
Karlovac: Rakovac 4 - p.o.		2409/24	Redovan uzorak

		<b>Datum uzorkovanja</b>		26.11.2024.	26.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.
		<b>Vrijeme uzorkovanja</b>		12:40	16:15	11:50	08:45
		<b>Datum analize</b>		27.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.
		<b>Datum završetka</b>		30.11.2024.	30.11.2024.	30.11.2024.	30.11.2024.
		<b>Uzorak</b>		<b>2406/24</b>	<b>2407/24</b>	<b>2408/24</b>	<b>2409/24</b>
<b>FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0,11	0,13	0,13	-
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		-	-	-	0,25
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	-	-	-	30
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14,3	14,9	15	12,9
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,39	0,36	0,55	0,38
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	-	-	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	-	-	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	-	-	7,3	7,2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				-	-	15,6	15,4
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	-	-	418	441
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	-	-	0,29	0,32
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	-	-	<0,05	<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	-	-	2,3	2,8
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	-	-	4,6	6
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	-	-	<0,05	<0,05
Željezo	Fe µg/l	FerroVer Method, HACH	200	-	-	-	20
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	-	-	0
<b>MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Metoda</b>	<b>MDK</b>				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	1	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0	0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

**Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl.ing.





## Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.  
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

<b>Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:</b>	<b>X i Y koordinate lokacije:</b>	<b>Analički broj:</b>	<b>Razlog uzorkovanja:</b>
Karlovac: Vladimira Nazora 5 - p.o.		2410/24	Redovan uzorak
Karlovac: Ladvenjak 78 - šaht		2411/24	Redovan uzorak
Karlovac: Belaj 39 - p.o.		2412/24	Redovan uzorak
Karlovac: Vodocrpilište Gaza 1		2413/24	Redovan uzorak

				Datum uzorkovanja	27.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.
				Vrijeme uzorkovanja	08:35	09:10	08:55	08:30
				Datum analize	27.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.	27.11.2024.
				Datum završetka	30.11.2024.	30.11.2024.	30.11.2024.	30.11.2024.
				Uzorak	2410/24	2411/24	2412/24	2413/24
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	-	-	-	-	0,5
Klor dioksid	ClO <sub>2</sub> mg/l	DPD metoda		0,14	0,25	0,06		-
Kloriti	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l	DPD metoda	700	80	40	0		-
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	11,7	12,7	13,1		14,3
Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0,55	0,22	0,29		0,29
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0		0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez		bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez		bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2	7,2	7,5		7,4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C				15,1	14,9	15,8		16,1
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	422	435	436		387
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	SM:P-IV-9a:1990	5	0,33	0,36	0,47		0,44
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	4,6	2,5	2,4		1,2
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	8,8	4,8	4,4		4,4
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	Mjerna jedinica	Metoda	MDK					
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	27		0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	89		0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0		0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0		0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0		0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

